**Index of Claims** 

Application/Control	No.

10/631,045 Examiner

Ling-Siu Choi

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ZIMMER ET AL.

Art Unit

1713

<b>√</b>	Rejected
	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Claim	<u> </u>		ſ	Date					]	Cla	im					Date	<u>—</u>			_
1		Т		Ţ	Ī	Ť							$\Box$	П			Ť	Ť			Γ
1	Final Original	5/10/05									Final	Origina									
1	1	2	-	-	$\vdash$	<del> </del>	_	_	-			51	$\vdash$	+			┢	H	┢	$\vdash$	t
\$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$			+	$\vdash$	$\vdash$									┪		$\vdash$	Н		一		t
4   5   5   5   5   5   5   5   5   5	1 3	H	$\top$	1	Т	Г							$\Box$	寸						Г	t
5	4	=	$\top$	T		_			一	i		54		_							t
Section		ĪΤ	_						Г	1			П	$\neg$	_	_			T	П	t
T		П	$\top$	$\Box$		$\vdash$				1			П	┪							t
\$   9   0   0   0   0   0   0   0   0   0		3		1		П				1				$\dashv$							t
10	8		$\top$							1										П	T
11	19									1		59	П								Ī
12	10			Г								60									
12   13   62   63   64   65   66   67   68   68   69   69   70   71   72   72   73   74   75   75   76   77   78   78   79   79   79   79   79	11	<b>:</b>																			Γ
1																					
15     65   66   67   18   68   69   70   71   72   72   73   74   74   74   75   75   75   75   75		- :																			
16   17   66   67     18   68   69     20   70   71     21   72   73     24   74   75     26   76   77     28   79   78     29   79   80     30   81   81     32   82   83     33   84   84     35   86   87     36   86   87     37   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   97     48   99   99	1 4			L.																	
17		=																			Ι
18   19     20   10     21   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     48   98     49   99		Ш																L.			
19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99		Ш																	L		
20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   98     48   99		Ш																			L
21   1   71   72     23   ≥   73   74     25   75   76   75     26   76   77   77     28   78   79   80     30   80   81   81     32   82   82   83     33   84   84   84     35   85   86   85     36   86   88   88     39   89   90   90     41   91   91   92     43   94   94   94     45   96   96   96     47   48   98   99		Ш																			I
22     72     23     73     24     74     25     75     26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     96       47     97       48     99	20	Ш																	乚		L
23   \$   73   74     25   75   76   77     26   77   77   78   79     29   79   80   81     31   81   82   83     33   83   83   83     34   84   84   85     36   86   86   87     38   88   88   88     39   40   90   41     42   92   93   94     43   94   94   94     45   96   96   96     47   98   99   99		Ш											Ш	$\perp$		L			L		L
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		Ш		_									Ш								L
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99		=		_									Ш						<u> </u>		L
26   76     27   77     28   77     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   99     49   99		$\sqcup$		_	L		_						$\sqcup$	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	ļ
27   28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   96     48   98     49   99	25	$\vdash$	-	_		_							Ш	_				_	_		ļ
28   78     29   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99		$\vdash \vdash$		_									$\sqcup$	_				_	_	<u> </u>	Ļ
29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		$\vdash$	+	┡	$\vdash$		_	_					-	-	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ļ
30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	28			┝	$\vdash$			-					$\vdash$	$\dashv$			_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ŀ
31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99	29	$\vdash$	+		_			_	_				$\vdash$	-+		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	H
32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		$\vdash$	-	H		_		_	_					_	_		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	L
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		-	+	-	Н	_							$\vdash$	$\dashv$	_		┝	⊢	┝	$\vdash$	ŀ
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		├─┼	+		_			-	_				+	$\dashv$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	H		ŀ
35 85   36 86   37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			+-		-	_		-					$\vdash$	+	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			ŀ
36 86   37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	35	$\vdash$	+	$\vdash$		Н							$\dashv$	$\dashv$	_		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ŀ
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		$\vdash$	+	$\vdash$	Н		_	-	_				-	+	_	-	-	<del> </del>	-	H	ŀ
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		$\vdash$	+	┢	$\vdash$	_			_				-	+		-	-	-	-	Н	H
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	Н	-		-		-		$\vdash$	$\dashv$	-	<del> </del>	-	$\vdash$	-	Н	H
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		-+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	_		-		$\vdash$	$\dashv$	-	_		$\vdash$	-	Н	H
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	40	$\vdash$	+		$\vdash$	$\vdash$		-				Qn	$\vdash \vdash$	-+	-		$\vdash$	┢	$\vdash$	Н	H
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			+	H	-	-	$\vdash$	$\dashv$				91	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	Н	H
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		$\vdash \vdash$		$\vdash$	H				-				$\vdash \vdash$	$\dashv$			$\vdash$	-		Н	H
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		$\vdash \vdash$	+	Н	$\vdash$			-			$\dashv$		$\vdash \vdash$	$\dashv$	-	$\vdash$	<del></del>	<del> </del>	-	Н	H
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$			$\dashv$		$\vdash \vdash$	$\dashv$	-	-	-	$\vdash$	-	Н	H
46		$\vdash$	+	Н			-	$\dashv$					$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	Η	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	H
47 48 49 97 98 98 99	46	$\vdash \vdash$		Н	-		$\blacksquare$	$\dashv$	_				$\vdash \vdash$	$\dashv$	-	Н		-	<del>                                     </del>	Н	H
48 98 99		-	$\dashv$	Н	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	_				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	<del> </del>	Η,	-	$\vdash$	Н	H
49 99 99		$\vdash$	$\dashv$	Н	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$				98	-+	+	-	-	-	$\vdash$	Н	Н	H
		$\vdash$	+	H	$\vdash$		-					99	$\dashv$	+				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	50	+	+	H	$\vdash$		-	$\dashv$	-	<b> </b>	-	100	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		Н	$\vdash$	H	$\vdash$	H

Cla	im	Date									
						Ī					
<u></u>	Original										
Final	iĝi										
-	Ō									ĺ	
-	E4	_	-	├		⊢	⊢	┝	├	├─	
	51		-	⊢	<u> </u>	⊢	┡	⊢			
-	52	<u> </u>	_	┡	$\vdash$	⊢			-	<u> </u>	
	53	_		_	<u> </u>	_		_	_		
	54		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	$\vdash$	<u> </u>	
	55		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
	56			ldash	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$				_	
	57								_		
	58							_			
	59										
	60										
	61										
	62										
	63										
	64			Γ	Г						
	65		_	$\vdash$	Г			Г	$\vdash$		
-	66		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$		
	67		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
-	68		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	-	-	
	69		-	┝	$\vdash$	_	-	⊢	⊢		
	70	-			├-	-		-	-	-	
	71		⊢	├	⊢		<del> </del>	⊢	⊢	┝	
	72	_	<del> </del>	├	┝	-			<del>                                     </del>	⊢	
	72 73		⊢	┝	┝	-	-	-	┝	-	
	74		-	<u> </u>	┝	<u> </u>		_		┝	
	75		┝	┝	$\vdash$	_	_	⊢	⊢	-	
$\vdash$	76		-	-				┝	┝	ļ	
	77		_	⊢			-	┝	<u> </u>	<u> </u>	
-	77 78	_	_	<u> </u>		-	-	├	-	<u> </u>	
$\vdash$	70		_	⊢		H		┝	⊢	$\vdash$	
<b>—</b>	79	_		<u> </u>	_	<u> </u>		┝	<u> </u>	_	
$\vdash$	80			$\vdash$			_	<u> </u>	<u> </u>	_	
	81		L	Ш	Ш	$\vdash$		Щ	ldash	L.,	
$\vdash$	82		L.	Ш	Щ	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	_	oxdot	Щ.		
<u> </u>	83		Щ.	Ш	Щ	$oxed{oxed}$		Ш		Ш	
	84			Ш						_	
	85										
	86										
	87						_				
	88										
	89						L				
	90										
	91										
	92										
	93										
	94										
	95										
	96										
	97										
	98										
	99										
	100	-	-	-	$\vdash$	М	-	$\vdash$	_		

Cla	aim	Ι			-	Date				$\neg$
		Г	Π			Ī	Γ.	Г	Г	П
ਕੁ	Original									
Final	rig							l		
	0									
	101									П
	102				_					
	103	Г								
	104	T				l	<u> </u>			
	105	$\vdash$	$\vdash$		Г	Т				П
	106 107		Г							П
	107		Г			<u> </u>	Γ			П
	108									
	109	Г								П
	110						Γ	Г		
	109 110 111 112 113									
	112									
	113									
	114		L							
	114 115									
	116									
	117									
	118									
	119									
	120									
	121									
	122									
	123								L	Ш
	120 121 122 123 124 125 126 127		L							Ш
	125					<u>_</u>				Ш
	126	_	_	_		_				Щ
	127			L_		_				Ш
	128		<u> </u>			<u> </u>			L	Ш
	128 129 130					_	<u> </u>			Ш
	130						$\perp$			Ш
	131 132	_	_	_					_	Ш
	132	ldash	<u> </u>	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$	Щ
	133	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
	134		L	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Щ
	135	Щ	Ь.	L.,	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	136	$\vdash$	$\vdash$		-			-		Н
	137	<b></b>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	138	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	Н
	139 140	H	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
	141	$\vdash$		-		$\vdash$	-		<u> </u>	Н
	142		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	Н
	143		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	Н
	144	_	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$			$\vdash$	Н
	145	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	146	-	Н	Н	H	-	$\vdash$		$\vdash$	Н
	147			H	-	-	-		-	Н
	148	-		-		-	$\vdash$	-		Н
	149	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	<del></del>		-	Н
	150	-		$\vdash$	-		$\vdash$	Н	H	Н
	,50					L			لـــا	╙